BOSCH
Invented for life

NurseCall Relay Plus Unit

- **Fullständigt trådlöst larmsystem med låg installationskostnad**
- **Enkelt att uppgradera eller utöka befintliga NurseCall-system**
- **Ökat täckningsområde utanför vanliga vårdinrättningar**
- **Snabb och exakt personalrespons tack vare signallokaliseringen**
- **Rörelsefrihet för personalen tack vare integrering med DECT-kommunikationssystem**

Bosch NurseCall Relay Plus Unit är en trådlös lösning som är lätt att installera och som är framtagen för vårdhem, äldreboenden och andra specialiserade vårdinstitutioner. Vårdtagaren kan omedelbart kontakta vårdpersonal genom att trycka på en larmknapp som hänger runt halsen, sitter på handleden eller på en rumsenhet i vårdtagarens rum. Med en Relay Plus Unit förbättras mottagningsområdet och en fjärrkontrollpanel (display och tangentbord) kan användas. Den fungerar tillsammans med Main Unit via RS485-datakommunikation. Förutom Relay Unit-enheten kan du ansluta en skrivare. Den kombinerar alla standardfunktioner i NurseCall Relay Unit med möjligheten att ansluta en skrivare/display till NurseCall-systemet utan extra enhet.

Funktioner

Det dynamiska och trådlösa NurseCall-systemet består av en vägg-, handleds- eller hängande sändare, en trådlös, utdragbar sladd, en tryckknapp och en rökdetektor. Alla systemtillbehör fungerar på samma radiofrekvens, vilket ger en fullständigt trådlös lösning.

Det trådlösa systemet gör det även möjligt att utöka täckningsområdet till att sträcka sig utanför vårdinrättningen till privata boenden i närheten av huvudbyggnaden. Det utökade täckningsområdet som sträcker sig utanför den vanliga interna lösningen ger större flexibilitet och mer privatliv åt de boende samt ökad nåbarhet för vårdgivaren.

Signallokaliseringen förser personalen med exakt larmposition för snabb och noggrann respons. En induktiv sändare kan monteras på dörrkarmen medan vårdtagaren kan använda en portabel hängande konstruktion. Systemet är flexibelt och kan utökas upp till 500 sändare.

Bosch NurseCall-system är enkelt att ansluta till DECT-kommunikationssystemet så att personalen får full rörelsefrihet samtidigt som den håller en hög beredskap ifall ett larm genereras. DECT är ett system av bärbara telefoner med höga prestanda, utformade för användning i hela byggnaden. Systemet överför påringningen till skärmen på en bärbar telefon och ger också en visuell indikering om vilken typ av larm det rör sig om samt källan till den.

Med en Relay Plus Unit förbättras mottagningsområdet och en fjärrkontrollpanel (display och tangentbord) kan användas. Den fungerar tillsammans med Main Unit via RS485-datakommunikation.

Relay Plus Unit-skrivargränssnittet som är anslutet till RS485-bussen kan användas för att ansluta en extra skrivare eller en korridordisplay. I en sådan konfiguration kan det interna personsökningssystemet kombineras med skrivare utan dator.

Certifikat och godkännanden

CE
EMC-direktiv: 89/336/EG
Lågspänningsdirektiv: 2006/95/EG
R&TTE (enligt bilaga V): 1999/5/EG
EN 60950-1: 2001, A11: 2004
EN 55022: 1998, A1: 2000, A2: 2003
EN 300220-1: 2000
EN 50130-4: 1995, A1: 1998, A2: 2003
EN 301489-3: 2002
EN 61000-4-2: 1995, A1: 1998, A2: 2001
EN 61000-4-3: 1996, A1: 1998, A2: 2001
EN 61000-4-4: 1995, A1: 2001, A2: 2001
EN 61000-4-5: 1995, A1: 2001
EN 61000-4-6: 1996, A1: 2001
EN 61000-4-11: 1994, A1: 2001

Installations-/konfigurationsanteckningar

Det är mycket lätt att installera NurseCall Relay Plus Unit med hjälp av det inbyggda tangentbordet.

Delar som medföljer

Ant.	Komponenter
1	NurseCall Relay Plus Unit
1	Strömförsörjningsadapter
1	Antenn 434 MHz
1	Adapter för rätvinklig antenn
1	Användarhandbok

Tekniska specifikationer

Driftsspänning:	230 V AC/10 V AC 280 mA 110 V AC/10 V AC 280 mA
Genomsnittlig strömförbrukning:	2,5 W
Reservbatteri:	uppladdningsbart, 6 V, 1 250 mAh
Reservströmsdrift:	Upp till 24 timmar
Programmering:	Knappsats med 21 knappar på enheten
Indikatorlampa:	Två färger
Display:	LCD-display med 2 rader x 20 tecken
Radiomottagare:	434 MHz
Utgång:	Relä 1 A/30 V DC
Volym:	Kan justeras till 1 W (max.)
Programvaruuppgradering:	via PC (seriell RS232-kabel eller USB-programmeringsgränssnitt)
Storlek:	190 x 180 x 40 mm
Programspråk:	Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Nederländska, Svenska
Antal larmsändare:	Upp till 500
Antal meddelandesändare:	Upp till 32
Antal händelser:	Upp till 18
Universellt NurseCall-system:	Programmerbart
Av/på-brytare	Ja

Beställningsinformation

CRS-NC022-FIEU NurseCall Relay Plus Unit NC.022.FI.EU NurseCall Relay Plus Unit (434) – 230 V AC EU	**CRS-NC022-FIEU**
CRS-NC022-FIUK NurseCall Relay Plus Unit NC.022.FI.UK NurseCall Relay Plus Unit (434) – 230 V AC Storbritannien	**CRS-NC022-FIUK**
CRS-NC022-FIUS NurseCall Relay Plus Unit NC.022.FI.US NurseCall Relay Plus Unit (434) – 115 V AC US	**CRS-NC022-FIUS**

Sweden:
Bosch Security Systems AB
Vestagatan 2
416 64 Göteborg
Phone: +46 31 722 5300
Fax: +46 31 722 5340
se.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.se

Represented by

© Bosch Security Systems AB 2008 |
T5681517067 | Cur: sv-SE, V1, 11 Nov 2008 | Src: en-US, V1, 20 Oct 2008